

STB Fase 5

Definitief Ontwerp

X = verantwoordelijk
B = betrokken

Stationsomgeving incl. Plintgebouw en Fiets-/ voetgangersbrug

Opradrachtingeving

N T339: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project05.01.010

339-1: Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten projectD528 (R) - Projectbeleid fase Definitief ontwerpInhoud*: eventueel bijgestelde beleidsuitgangspunten: analyse huisvestingsproblematiek / relevant ondernemingsbeleid / relevant huisvestingsbeleid / projectdoelstellingen / projectresultaten / projectbudget / projectcijpalen / uitbestedingsbeleid / beoordelingscriteria alternatieven / randvoorwaarden

N T338: Nemen besluiten over resultaten en voortgang05.01.020

338-1: Nemen besluiten over resultaten en voortgangD521 (R) - Besluiten fase Definitief ontwerpInhoud: opsmoming van besluiten over resultaten / formele vaststelling integraal Definitief Ontwerp / besluiten m.b.t. het vervolg van het project

Contracteren

N T411: Voorbereiden contracteren van participanten05.02.010

411-1: Organiseren contractvormingD552 (R) - Uitbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder)Inhoud*: gekozen uitbestedingsvorm / uitbestedingstactiek / eventueel te houden aanbestedingen van diensten

411-2: Herijken en uitwerken aanbestedingsplanD1561 (R) - Aanbestedingsplan fase Definitief ontwerp (en verder)Inhoud*: opzet aanbesteding per participant / tijdschema

411-3: Voorbereiden contracteren van participantenD1842 (T) - Conceptcontracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011D1841 (T) - Verslagen contractbesprekingen fase Definitief ontwerp (en verder)Inhoud*: aanwezigen / agenda / besproken documenten / resultaten besprekking / afspraken

411-4: Voorbereiden contracteren van eventuele aanvullende expertiseD1956 (T) - Conceptcontracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder)Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

MT1252: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)05.02.020

1252-2: Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertiseD1957 (T) - Gewenste werkzaamheden aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder)Inhoud*: taakspecificatie extern in te schakelen deskundigen

N T409: Contracteren van participanten05.02.030

409-1: Contracteren van participantenD1719 (R) - Contracten met participanten fase Definitief ontwerp (en verder) Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011D562 (R) - Rapport verleende opdrachten fase Definitief ontwerpInhoud*: opsomming verleende opdrachten

T1983: Contracteren aanvullende expertise05.02.035

1983-1: Contracteren aanvullende expertiseD1702 (R) - Contracten aanvullende expertise fase Definitief ontwerp (en verder)Inhoud*: zie Model Basisopdracht De Nieuwe Regeling 2011

Programma van Eisen

N T346: Herijken en uitwerken PvE05.03.020

346-1: Herijken en uitwerken PvED479 (R) - P+E fase Definitief ontwerpInhoud*: (afhankelijk van het project): eventueel gewijzigde en/of nader uitgewerkte eisen aan de locatie / eisen en wensen m.b.t. stedenbouwkundige, landschappelijke en architectonische inpassing / ambities en verwachtingen m.b.t. de architectonische verschijningsvorm, verschijningsvorm van interieur en buitenuimte / ruimtebehoefte van en relaties tussen gebruiksactiviteiten, inclusief routing en omvang van mensen- en goederenstromen / eisen m.b.t. flexibiliteit, uitbreidbaarheid, bereikbaarheid, toegankelijkheid en veiligheid / functionele eisen m.b.t. inrichting van werkplekken en algemene (representatieve) ruimten / gebruikeisen aan tuin, externe verblijfsruimten, toegankelijkheid en veiligheid terrein, parkeren, opslagmogelijkheden op het terrein / eisen m.b.t. ruimecondities (licht, lucht, temperatuur) / eisen aan energiegebruik (EPG), milieu en duurzaamheid / stedenbouwrijze eisen / eisen aan ruimtekosten / relevante ruimten / eisen m.b.t. interne en externe geluidsbelasting/ overzicht maximale voerbelastingen in relatie tot gebruiksactiviteiten en ruimtelfuncties / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. energievoorziening / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. installatieconcepten / eisen en/of uitgangspunten m.b.t. funderingsconstructies, waterhuishouding en bouwput / randvoorwaarden m.b.t. investeringskosten, exploitatie- en/of levensduurkosten, doorlooptijd, arbeidsomstandigheden, onderhoud en reiniging

Architectuur/ bouwkunde

N T1576: Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw05.04.020

1576-1: Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouwD1843 (R) - Definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouwInhoud: situatieketening (1:500): definitieve positionering gebouw op locatie / definitieve oriëntatie gebouw / definitieve bouwmassa, bouwblokgrenzen, hoofd- en neventoegangen

N T1577: Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw05.04.030

1577-1: Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouwD1844 (R) - Definitief Ontwerp functionele en ruimtelijke indeling gebouwInhoud: plattegronden (1:100/1:200) met definitieve positionering van gebruikersfuncties in onderling verband, definitieve ruimtelijke structuur, vaste inrichtingselementen, ruimtenamen conform programma van eisen, m2 per ruimte en brandcompartimentering / plaats en afmetingen van bouwdelen / doorsneden (1:100/1:200; per gebouw/deel) tenminste twee oriëntaties / ruimtelijke integratie van constructies en installaties, inclusief globaal inrichlingsplan productie- en technische ruimten

N T2003: Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw05.04.035

2003-1: Vastleggen architectonische verschijningsvormD2295 (R) - Definitief Ontwerp architectonische verschijningsvorm gebouwInhoud: geveltekeningen (1:200/1:100); aanzichten van alle geveis, inclusief eventuele aansluitingen op bestaande gebouwen, met plaats en afmetingen van bouwdelen

N T1580: Ontwerpen globale materialisatie gebouw05.04.040

1580-1: Ontwerpen globale materialisatie gebouwD1847 (R) - Materialisatie Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkundeInhoud: kenmerkende fragmenten in doorsneden, aanzichten en plafonds (1:50) en principedetails bouwkundig werk (1:5) met maatvoering en aanduiding van materialen, voor zover relevant voor de globale beeldvorming en bouwrijfische en installatietechnische berekeningen / omschrijving van toe te passen materialen, afwerkingen en kleuren

N T398: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde05.04.050

398-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkundeD455 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Definitief ontwerpInhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp

N T439: Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde05.04.060

439-1: Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkundeD448 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkundeInhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,

N T2606: Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde05.04.070

2606-1: Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkundeD2729 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkundeInhoud: beschrijving van het DO Architectuur/bouwkunde / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen / verantwoording en motivering van wijzigingen t.o.v. Voorontwerp / consequenties van wijzigingen / aandachtspunten voor fase TO

T1301: Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen05.04.080

1301-1: Opstellen bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwenD1524 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwenInhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2 - de leden 1c, 1d, 1h, 2b, 2c, 2e, 2f, 3, (5h: overlap met Installaties), 5i - artikel 2.3 en artikel 2.5 van de Regeling Omgevingsrecht (Mor), met inachtname van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van diezelfde Regeling.

T442: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde05.04.090

442-1: Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkundeD450 (R) - 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerpInhoud*: afhankelijk van contractuele afspraken: gerenderde 3D CAD-tekeningen, video-of digitale animaties, virtual reality presentatie

T2917: Maken maquette Architectuur/bouwkunde05.04.091

2917-1: Maken maquette Architectuur/bouwkundeD3106 (R) - Maquette Architectuur/bouwkunde fase Definitief OntwerpInhoud*: maquette op vooraf overeengekomen schaal en detailniveau

T2036: Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde05.04.095

2036-1: Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkundeD2328 (R) - Hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde fase Definitief ontwerpInhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen

Interieur

N T475: Maken Definitief Ontwerp Interieur05.05.010

475-1: Maken Definitief Ontwerp InterieurD480 (R) - Definitief Ontwerp InterieurInhoud: situatietekening op toepasselijke schaal als overzicht van de geografische en verkeerstechnische oriëntatie / plattegronden, doorsneden en aanzichten (1:100 / 1:50): definitieve ruimte-indeling, locatie van vast en bepaalde losse inrichtingselementen, layout verlichtingsplan / verdere uitwerking van kenmerkende ruimtelijk en/of inrichtingselementen (1:50/1:20) / afhankelijk van de opdracht: ruimtelijke, functionele en technische gegevens van zijnde voorzieningen in tekst en tekeningen (1:100/1:50) / aanpassing en inpassing van afwerkingen, inrichtingselementen, armaturen, toestellen in overzichten en principedetails (1:100/1:50/1:5) / systematisch overzicht van materialen en afwerkingen / details bepalend voor de verschijningsvorm of voor de vereiste gebruikseigenschappen (1:20/1:5)

475-2: Genereren gegevens Interieur L.b.v. analyses door derdenD510 (T) - Gegevens ontwerp Interieur l.b.v. analyses door derdenInhoud: gegevens l.b.v. analyses en berekeningen op het gebied van bouw fysica en akoestiek / gegevens l.b.v. eventueel te contracteren aanvullende expertise

475-3: Presenteren Definitief Ontwerp InterieurD512 (R) - Presentatie Definitief Ontwerp InterieurInhoud*: afhankelijk van het project: presentatietekeningen, presentatieboekje, digitale presentatie, diapresentatie,

475-4: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Interieur

[illegible]

[illegible]

N T2988: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan		05.07.200
2988-1: Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan		
D3231 (R) - Brandveiligheidsplan fase DO Inhoud: eventueel aangepaste beschrijving van het brandveiligheidsconcept (compartmentering, vluchtwegen e.d.), afgestemd op het beoogde gebruik / consequenties op hoofdlijnen voor uitwerking, inrichting en/of gebruik van vluchtwegen en compartimenteringen		
N T2989: Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)		05.07.210
2989-1: Maken berekeningen brandveiligheid		
D3232 (R) - Berekeningen brandveiligheid Inhoud: berekening permanente vuurbelasting indien van toepassing / berekening van opvang- en doorgangscapaciteit in relatie tot de bezettingsgraad / berekening ontzuimingsdruk / eventueel: berekeningen voor het aantonen van gelijkwaardigheid (vultdienberekeningen e.d.) / berekening en beoordeling van brandoverslag conform NEN 6068, in relatie tot brandverreidingsvoorzieningen in de gevel		
N T2990: Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid		05.07.220
2990-1: Specificeren eisen aan materialen in vluchtwegen		
D3233 (T) - Specificatie materiaalgebruik in vluchtwegen Inhoud: eisen aan materialen: brandvoortplantingsklasse, rookproductie / brandverreidingscriteria voor met name glazen delen: vlamdichtheid, temperatuur en straling / check verkrijgbaarheid voorgestelde producten met vereiste brandverreidheid		
2990-2: Specificeren eisen voor sterkte bij brand		
D3234 (T) - Eisen voor sterkte bij brand Inhoud: rekenvoorschriften voor belastingen die voor brandveiligheid moeten worden gehanteerd / eisen voor sterkte van draagconstructies bij brand / specificatie van aanvullende maatregelen wanneer niet aan de sterkte-eisen kan worden voldaan		
N T2991: Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie		05.07.230
2991-1: Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie		
D3235 (T) - Uitgangspuntdocument brandveiligheidsinstallatie Inhoud: uitgangspunten voor rookafvoer, eventuele sprinklerinstallatie, brandmeldinstallatie / noodverlichtingsplan / panieksluitingen e.d. Doel: basis voor besprekingen met toekomstige gebruiker en de inspectie-instelling / basis voor het door deze instelling op te stellen inspectieplan		
T2992: Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten		05.07.240
2992-1: Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten		
D3236 (T) - Rapportage controle principedetails op brandveiligheidsaspecten Inhoud: korte rapportage met beoordeling van principedetails / bouwkundige detailtekeningen met daarop aangetekend aandachtspunten, opmerkingen en suggesties voor aanpassingen		
T2993: Opstellen bewakingsplan		05.07.250
2993-1: Opstellen bewakingsplan		
D3237 (R) - Bewakingsplan Inhoud: procedures voor brandbewaking en -melding, sturing informatiestromen bij brandmelding, een en ander mede op basis van het inspectieplan van de inspectie-instelling		
N T2994: Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit		05.07.260
2994-1: Uitvoeren finale controle van voor brandveiligheid relevante aanvraagstukken		
D3238 (T) - Op brandveiligheid gecontroleerde aanvraagstukken Inhoud: op brandveiligheid gecontroleerde bouwkundige, constructieve en installatietechnische tekeningen / gecontroleerde en geautoriseerde brandveiligheidsberekeningen		
2994-2: Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid		
D3239 (R) - Aanvraagrapportage brandveiligheid Inhoud: uitgangspunten brandveiligheid / benoeming van en bewijsmateriaal voor eventuele gelijkwaardigheden / berekeningen brandoverslag, vuurlast, eventueel vullijden, enzovoort Eis: bevoegd gezag moet het plan op basis van deze rapportage en de bouwkundige, constructieve en installatietechnische tekeningen kunnen toetsen aan de brandveiligheidseisen uit het Bouwbesluit		
Constructie		
N T324: Maken Definitief Ontwerp Constructies		05.08.010
324-1: Maken ontwerpberekeningen Constructies		
D424 (T) - Ontwerpberekeningen Constructies Inhoud: ontwerp gewichtsberekening, ontwerp stabiliteitsberekening, ontwerp detailberekeningen, globale analyse verplaatsingen en vormveranderingen. Eisen: De Definitief Ontwerp berekeningen moeten voldoen als interne onderbouwing van het Definitief Ontwerp en zijn niet bestemd om extern te worden verstrekt		
324-2: Maken Definitief Ontwerp Constructies		
D404 (R) - Definitief Ontwerp Constructies Inhoud: plattegronden en doorsneden van de definitieve hoofddoel van de constructies (1:200/1:100): schematisch funderingsoverzicht of palenplan met globale plaatsing, aantallen en lengtes van palen / plattegronden van vloeren en daken, inclusief globale maatvoering / overzichtstekeningen van constructies in staal, hout en geprefabriceerd beton, inclusief stabiliteitsvoorzieningen en dilataties, inclusief globale maatvoering / principedetails van karakteristieke constructieonderdelen (1:200/1:10/1:5), inclusief maatvoering / essentiële plattegrondfragmenten / doorsneden: tenminste één maatgevende doorsnede per gebouw(deel)		
324-4: Verwerken wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies		
D2778 (R) - Wijzigingen Definitief Ontwerp Constructies Inhoud: wijzigingen door toedoen van ontwerppartners of derden, voor zover dit in de uitwerking van tekeningen en berekeningen reeds verricht werk niet teniet doet		
T2968: Doorontwikkelen ontwerpnota constructies		05.08.015
2968-1: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Constructies		
D1961 (R) - Ontwerpnota constructies fase Definitief ontwerp Inhoud: gebruikskdoel en bijbehorende randvoorwaarden van de constructie / gehanteerde ontwerpbasis en bijbehorende normen (met versieaanduiding) / aangehouden belastingen en belastingcombinaties / uitgangspunten voor constructieve samenhang / stabiliteitsprincipes / omschrijving hoofdconstructie / robuustheid van het ontwerp / tweede draagweg (afhankelijk van cc-klasse) / toelichting op (interne) kwaliteitscontrole / meningvorming over eventuele tweede draagweg en de opzet daarvan		
N T328: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies		05.08.020
328-1: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies		
D429 (T) - Bijdrage Constructies aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / eventuele maatregelen in het ontwerp		
T1304: Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen		05.08.030
1304-1: Opstellen bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen		
D1527 (T) - Bijdrage Constructies aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: tenminste de gegevens als genoemd in artikel 2.2, de leden 1a en 1b van de Regeling Omgevingsrecht, met inachtnahme van het gestelde in de paragrafen 2.2 en 2.3 van de Regeling		
T1299: Adviseren bouwkundige constructies		05.08.040
1299-1: Adviseren bouwkundige constructies		
D1522 (R) - Advies bouwkundige constructies fase Definitief ontwerp Inhoud: adviezen aan bouwteamleden op basis van door hen vervaardigde ontwerpdocumenten		
T337: Berekenen invloed sloopwerkzaamheden		05.08.050
337-1: Berekenen invloed sloopwerkzaamheden		
D439 (R) - Definitieve rapportage invloed sloopwerkzaamheden Inhoud: overzicht te slopen constructies / definitieve bepaling en/of berekening invloed sloopwerkzaamheden op sterkte en stabiliteit draagconstructies / beschrijving noodzakelijke maatregelen		
T336: Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving		05.08.060
336-1: Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving		
D438 (R) - Adviezen voorzieningen bestaande omgeving Inhoud: resultaten van onderzoek naar mogelijke schade aan belendingen en infrastructuur in de directe omgeving van de bouwplaats als gevolg van ontgravingen, ontwateringen en/of bouwactiviteiten / adviezen voor maatregelen ter voorkoming van die schade aan belendingen en infrastructuur		
T2038: Maken hoeveelhedenstaten Constructies		05.08.070
2038-1: Maken hoeveelhedenstaten Constructies		
D2330 (R) - Hoeveelhedenstaten Constructies fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen, inclusief aanduiding van de toepassingen		
T3027: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek		05.08.080
3027-1: Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek		
D3281 (T) - Verwerking resultaten advisering geotechniek fase Definitief ontwerp Inhoud: resultaten verwerkt in Definitief Ontwerp en Ontwerpnota		
Installaties		
N T303: Maken Definitief Ontwerp Installaties		05.09.010
303-1: Maken Definitief Ontwerp Installaties		
D410 (R) - Definitief Ontwerp Installaties Inhoud: hoofddoel installaties / definitieve installatieberekeningen en capaciteitsbepaling ter bepaling van de definitieve afmetingen van benodigde technische ruimten en leidingtracés en inpassing van installaties / blok- en installatieschema's / definitieve installatietekeningen (1:100) ten aanzien van tracés en projectering / aanduiding van plaatsen, afmetingen en soorten van eindbestellen, inclusief die in plafonds, voor zover relevant voor de globale beeldvorming / doorsneden 1:100/1:200 over maatgevende ruimten en sanitaire units / relevante detailtekeningen (1:5)		
303-2: Maken schriftelijke toelichting Definitief Ontwerp Installaties		
D1962 (R) - Schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Installaties Inhoud: uitgangspunten / achtergronden / verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen m.b.t. de verschillende installaties / verantwoording t.o.v. Voorontwerp		
N T317: Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap		05.09.012
2311-1: Maken Definitief Ontwerp Installaties Landschap		
D2485 (R) - Definitief Ontwerp Installaties Landschap Inhoud: plattegronden (1:200/1:100): hoofddoel van de terreininstallaties / capaciteitsbepaling ter bepaling van definitieve afmetingen van benodigde technische ruimten en leidingtracés / principeschema's Installaties Landschap / installatietekeningen (1:100) t.a.v. tracés en projecteringen		
N T1593: Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties		05.09.015
1593-1: Adviseren maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties		
D489 (T) - Advies maatregelen installatiegeluid t.g.v. Installaties Inhoud: herijking berekening installatiegeluid op basis van actuele informatie / advies maatregelen		
N T317: Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties		05.09.020
31		

[illegible]

D1305 (R) - Opname te slopen/te renoveren Installaties Inhoud: beschrijving van te slopen/te renoveren Installatie- en leidingsystemen / beschrijving van verdere activiteiten t.b.v. de Installaties bij sloop en/of renovatie		
1117-2: Maken slooptekeningen Installaties		
D1306 (R) - Slooptekeningen Installaties Inhoud: schematische plattegronden en doorsneden van het gebouw (1:100), met daarop aangegeven (delen van) te slopen Installatie- en leidingsystemen		
T2040: Teken en installatiecomponenten t.b.v. verkoopstekeningen		05.09.050
2040-1: Teken en installatiecomponenten t.b.v. verkoopstekeningen		
D2332 (T) - Installatiecomponenten t.b.v. verkoopstekeningen fase Definitief ontwerp Inhoud: typen en vorm van eindtoestellen / alternatieven/opties		
T2651: Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten		05.09.060
2651-1: Maken tekeningen installatieruimten		
D2779 (R) - Tekeningen installatieruimten fase DO Inhoud: plattegronden (1:100) met daarop aangegeven: m2 per ruimte, indeling binnenwanden, ruimtetuimies, opstortingen, verhoogde vloeren, (grote) sparingen, bijzondere eisen, inrichtingsvoorstel apparaten		
2651-2: Maken tekeningen leidingschachten		
D2780 (R) - Tekeningen Leidingschachten fase DO Inhoud: plattegronden (1:20) met daarop aangegeven: hoofdmaten, eventuele tussenvoeren, (grote) sparingen, luiken en deuren, bijzondere eisen / doorsneden 1:100/1:200		
T2652: Aangeven consequenties W-installaties		05.09.070
2652-1: Aangeven consequenties W-installaties		
D2781 (R) - Consequenties W-installaties Inhoud: in plattegronden van maatgevende lagen: klimaatcondities per ruimte / materiaalvoorkeuren / bouwkundige consequenties: glasoppervlak, zonwering, leidingschachten, (gevel)kolomplaatsing, sparingen in constructieve delen, opstortingen / bijzondere eisen aan deuren, wanden, vloeren, plafonds m.b.t. brand- en geluidswering, trillingsoverdracht, (binnen)milieu		
T2653: Maken aanvullende berekeningen E-installaties		05.09.080
2653-1: Maken aanvullende berekeningen E-installaties		
D2782 (R) - Aanvullende berekeningen E-installaties Inhoud: benodigde vermogens licht- en krachtinstallaties / benodigde kabeltypen en hoofdschakelaars in verdeelinrichtingen / lichtsterkteberekeningen diverse ruimten		
T2654: Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties		05.09.090
2654-1: Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties		
D2783 (R) - Naders uitwerking Definitief Ontwerp Transportinstallaties Inhoud: definitieve berekeningen vervoerscapaciteiten / tekeningen schachtindelingen (1:10/1:20) / tekeningen schachtopstanden (1:50) / machinekamerindeling (1:10/1:20) / keuzen noodverlichting, krachtstroom, communicatie, LAN, beveiliging, noodstroom, regeling, armaturen		
Geotechniek		
N T1846: Uitbrengen funderingsadvies		05.10.010
1846-1: Uitbrengen funderingsadvies		
D2107 (R) - Definitief funderingsadvies Inhoud: sonderingsrapport / rapport eventuele grondboringen / beschrijving funderingselementen met draagvermogen en uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing		
T335: Uitbrengen bouwputadvies		05.10.020
335-1: Uitbrengen bouwputadvies		
D436 (R) - Definitief bouwputadvies Inhoud: beschrijving bouwput, grondkerende elementen / benodigde bouwputvoorzieningen / uitvoeringsvoorwaarden / geotechnische onderbouwing		
T333: Uitbrengen bemalingsadvies		05.10.030
333-1: Uitbrengen bemalingsadvies		
D434 (R) - Definitief bemalingsadvies Inhoud: beschrijving benodigde bemaling / mogelijke bemalingsprincipes / adviezen m.b.t. onttrekking en lozing / benodigde vergunningen / risico's belendingen / geotechnische onderbouwing		
T334: Uitbrengen grondwerkadviezen		05.10.040
334-1: Uitbrengen grondwerkadviezen		
D435 (R) - Grondwerkadviezen Inhoud: grondontrgravingsplan, grondaanvullingsplan		
T1857: Uitbrengen adviezen grondwatergedrag		05.10.050
1857-1: Uitbrengen adviezen grondwatergedrag		
D2118 (R) - Adviezen grondwatergedrag Inhoud: adviezen gedrag grondwater in relatie tot drooghouden gebouw, kruipruimten e.d.		
T1724: Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen		05.10.060
1724-1: Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO		
D1964 (R) - Schriftelijke toelichting geotechnische adviezen fase DO Inhoud: uitgangspunten, achtergronden, beschrijving van de adviezen, verantwoording van en toelichting op gemaakte keuzen		
Ontwerpintegratie		
N T440: Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp		05.11.010
440-1: Coördineren raakvlakken deelontwerpen		
D447 (T) - Afspraken en coördinatietekeningen Definitief ontwerp Inhoud: afspraken vakinhoudelijke afstemming werkzaamheden participanten: workflow met informatie-uitwisseling (c.q. input- outputrelaties) / coördinatietekeningen Definitief ontwerp: plattegronden (1:100/1:50), doorsneden (1:100/1:50) en details (1:10/1:5) van relevante knooppunten van bouwkundige, constructieve en installatietechnische elementen		
440-2: Optimaliseren gebouwprestaties		
D3109 (T) - Optimalisatie gebouwprestaties fase Definitief ontwerp Inhoud: optimalisatie afstemming bouwkundig, constructief en installatietechnisch ontwerp, inclusief bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid, vanuit oogpunt van gezamenlijk te leveren gebouwprestaties		
440-3: Controleren (ruimtelijke) samenhang deelontwerpen		
D1853 (R) - Conclusies en aanwijzingen afstemming deelontwerpen Definitief ontwerp Inhoud: bevindingen m.b.t. de (ruimtelijke) afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen van participanten / eventuele aanwijzingen aan participanten ter verbetering van de afstemming en onderlinge consistentie van deelontwerpen		
N MT1735: Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)		05.11.020
1735-1: Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp		
D1976 (T) - Onderlinge beoordelingen Definitief Ontwerp per deelontwerp Inhoud*: opmerkingen bij deelontwerpen participanten / geadresseerde adviezen/verzoeken tot aanpassing		
N T460: Maken definitieve EPC-berekening		05.11.030
460-1: Maken definitieve EPC-berekening		
D488 (R) - Definitieve EPC-berekening fase Definitief ontwerp Inhoud: berekening van de energieprestatiecoëfficiënt (EPC), als bedoeld in hoofdstuk 5 van het Bouwbesluit 2003/adviezen		
N T484: Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp		05.11.040
484-1: Sturen V&G-risico-inventarisaties door participanten		
D3203 (T) - Verzoek tot leveren bijdragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie per participant fase Definitief ontwerp Inhoud: verzoek aan iedere participant om bijdrage te leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie te maken voor het eigen vakgebied		
484-2: Plenair bespreken en integreren V&G-risico-inventarisaties participanten		
D530 (R) - Geïntegreerde V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie fase Definitief ontwerp Inhoud*: analyse veiligheids- en gezondheidsrisico's in de uitvoeringsfase als gevolg van het ontwerp / genomen maatregelen in het ontwerp / te nemen maatregelen / restricties		
484-3: Opstellen/aanvullen V&G-dossier		
D2679 (T) - V&G-dossier fase Definitief ontwerp Inhoud*: beschikbaar gekomen informatie die relevant is voor veilig en gezond kunnen inspecteren, onderhouden, renoveren en slopen van het werk na oplevering		
T2041: Integreren hoeveelhedenstaten		05.11.080
2041-1: Integreren hoeveelhedenstaten		
D2333 (R) - Integrale hoeveelhedenstaten fase Definitief ontwerp Inhoud: opsomming van hoeveelheden van te gebruiken materialen en apparaten Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructie, Installaties		
T2660: Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan		05.11.090
2660-1: Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan		
D2788 (R) - Voorstel sluit- en beveiligingsplan Inhoud: uitgangspunten toegang tot gebouw / uitgangspunten toegang tot ruimten /uitgangspunten beveiliging gebouw / voorstel sluitplan / voorstel beveiligingsplan		
N T2661: Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen		05.11.100
2661-1: Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen		
D2789 (T) - Gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen Inhoud: beschrijving/specificatie van gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen voor veilig onderhoud aan de buitengevels en (indien van toepassing) atria, glazen lifschachten, trappenhuizen, glasdaken, hellende en platte daken		
2661-2: Invullen Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012 t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning		
D3204 (R) - Checklist Veilig onderhoud op een aan gebouwen 2012 Inhoud: ingevulde checklist, digitaal uitgegeven door het Ministerie BZK, ter toetsing van te onderhouden bouwdelen, inclusief de daarbij gekozen werkmethoden voor veilig en gezond onderhoud		
T2662: Verkennen toegankelijkheid bouwterrein		05.11.110
2662-1:		

[illegible]

NVT

D517 (T) - Bijdrage Interieur aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud": gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen		
T382: Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap		03
382-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Landschap op basis van elementenclusters/elementen		
D542 (T) - Bijdrage Landschap aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud": gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen		
T326: Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies		04
326-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Constructies op basis van elementenclusters/elementen		
D427 (T) - Bijdrage Constructies aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud": gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen		
T316: Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties		05
316-1: Bijdragen aan begroting bouwkosten Installaties op basis van elementenclusters/elementen		
D413 (T) - Bijdrage Installaties aan begroting bouwkosten fase Definitief ontwerp Inhoud": gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming van de kosten op het niveau van elementen en op basis van kostenkengetallen per element / beoordeling t.o.v. budget/ aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen		
N	T384: Begroten bouwkosten	05.12.030
384-1: Begroten bouwkosten DO		
D543 (R) - DO-begroting Inhoud: gekozen aannames/grondslag voor de begroting / begrotingsmethode / begroting bouwkosten per projectdeel / begroting bouwkosten DO op basis van elementenclusters/elementen / risicobeoordeling / beoordeling ten opzichte van budget / aanbevelingen ten aanzien van te treffen maatregelen		
N	T1440: Adviseren investeringskosten	05.12.040
1440-1: Ramen investeringskosten		
D544 (R) - Raming investeringskosten fase Definitief ontwerp Inhoud": gekozen aannames / grondslag voor de raming / ramingsmethode / raming investeringskosten conform NEN 2631 / advies		
1440-2: Adviseren investeringskosten		
D2296 (R) - Advies investeringskosten fase Definitief ontwerp Inhoud: risicobeoordeling / beoordeling investeringskosten t.o.v. budget / advies te treffen maatregelen		
N	T1441: Adviseren kosten-kwaliteit	05.12.050
1441-1: Adviseren kosten-kwaliteit		
D1784 (R) - Kosten-kwaliteitsadvies fase Definitief ontwerp Inhoud": analyse kostenramingen / referenties en benchmark gegevens / conclusies / advies		
T1443: Ramen exploitatiekosten		05.12.070
1443-1: Ramen exploitatiekosten		
D545 (R) - Raming exploitatiekosten fase Definitief ontwerp Inhoud": raming exploitatiekosten, onderverdeeld in budgetten voor vaste kosten, energiekosten, onderhoudskosten, administratieve beheerkosten en specifieke bedrijfskosten gekozen aannames / beoordeling t.o.v. budget / aanbevelingen t.a.v. te treffen maatregelen		
T2005: Analyseren kosten-baten exploitatie		05.12.080
2005-1: Analyseren kosten-baten exploitatie		
D2297 (R) - Analyse kosten-baten exploitatie fase Definitief ontwerp Inhoud": rentabiliteitsberekening / afweging exploitatiekosten tegen verwachte opbrengsten / advies		
T2023: Uitwerken financieringsmogelijkheden project		05.12.090
2023-1: Inventariseren financieringsmogelijkheden project		
D2315 (R) - Uitwerking financieringsmogelijkheden in fase Definitief ontwerp Inhoud": overzicht in uitwerking van mogelijke financieringsmogelijkheden / conclusies / advies		
T2505: Opstellen subsidieaanvragen		05.12.100
2505-1: Opstellen subsidieaanvragen		
D2316 (R) - Subsidieaanvragen in fase Definitief ontwerp Inhoud": conform toepasselijke subsidievoorwaarden uitgewerkte subsidieaanvragen		
Organisatie/procesintegratie		
N	T385: Organiseren project	05.13.010
385-1: Herijken en waar nodig aanpassen projectorganisatie		
D546 (T) - Plan projectorganisatie fase Definitief ontwerp Inhoud": besturingsorganisatie / werkorganisatie / communicatieorganen / communicatieprocedures / vergaderingen / communicatiegegevens / overzicht participanten / NAVI-gegevens / taakverdeling		
385-2: Beheren projectorganisatie		
D1573 (T) - Realisatie projectorganisatie fase Definitief ontwerp Inhoud": Verschillen tussen plan en realisatie/ voorgestelde maatregelen		
N	T364: Sturen en bewaken project	05.13.020
364-1: Herijken en uitwerken Plan van Aanpak project		
D390 (R) - Faseplan Definitief Ontwerp Inhoud": verwijzing naar plan van aanpak project / analyse opdracht / specificatie faseresultaten / uitgangssituatie / takenstructuur / organisatiestructuur / overlegstructuur / faseeltdschema / fasebudget / configuratiemanagement / projectdocumenten / kwaliteitsbeheersing / randvoorwaarden werkplannen		
D532 (R) - Plan van Aanpak Project fase Definitief ontwerp Inhoud": projectresultaat / te hanteren fasen / faseresultaten / projectaanpak/ besturingsorganisatie/ uitgangspunten voor tijd en kosten		
364-2: Sturen en bewaken fase Definitief ontwerp		
D533 (T) - Startrapport fase Definitief ontwerp Inhoud": uitgangssituatie fase / globaal faseresultaat / vereiste startcondities / getroffen maatregelen om condities te realiseren D535 (T) - Sturingsmaatregelen Definitief Ontwerp		
D574 (R) - Fase-afsluiting Definitief Ontwerp Inhoud": vergelijking faserealisatie en faseplan naar resultaten en proces / opgetreden ontwikkelingen en verwerking daarvan / risicobeoordeling van het projectresultaat / beëindigde (deel)opdrachten van adviseurs / openstaande punten voor besluitvorming / aanbevelingen voor de volgende fase		
N	T2969: Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp	05.13.030
2969-1: Adviseren inzake besluitvorming over faseresultaten Definitief ontwerp		
D522 (R) - Advies besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp Inhoud: samenvatting resultaatdocumenten Definitief ontwerp op hoofdlijnen / conclusies m.b.t. kwaliteit (w.o. mate van overeenstemming met Programma van Eisen en regelgeving), geld en productrisico's / aandachtspunten voor de volgende fase / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over faseresultaten		
2969-2: Adviseren inzake besluitvorming over de voortgang van het project		
D3205 (R) - Advies besluitvorming voortgang project fase Definitief ontwerp Inhoud: evaluatie van het proces in de fase Definitief ontwerp: organisatie, procesintegratie, planning, informatie en communicatie / procesrisico's / aandachtspunten voor het Faseplan Technisch ontwerp / conclusies / advies inzake besluitvorming van de opdrachtgever over de voortgang van het project		
Tijd		
C1030: Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)		05.14.010
1030-1: Bijdrage leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)		
Output: zie taken in dit cluster		
Onderdelen van deze cluster:		
T376: Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde		01
376-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde		
D452 (T) - Bijdrage Architectuur/bouwkunde aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud": projecttdschema / faseeltdschema / eventuele specifieke tijdschema's		
T479: Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur		02
479-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Interieur		
D516 (T) - Bijdrage Interieur aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud": projecttdschema / faseeltdschema / eventuele specifieke tijdschema's		
T373: Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap		03
373-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Landschap		
D540 (T) - Bijdrage Landschap aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud": projecttdschema / faseeltdschema / eventuele specifieke tijdschema's		
T326: Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies		04
326-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Constructies		
D426 (T) - Bijdrage Constructies aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud": projecttdschema / faseeltdschema / eventuele specifieke tijdschema's		
T314: Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties		05
314-1: Bijdrage leveren aan herijken planning Installaties		
D412 (T) - Bijdrage Installaties aan herijken planning, fase Definitief ontwerp Inhoud": projecttdschema / faseeltdschema / eventuele specifieke tijdschema's		
N	T377: Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum	05.14.020
377-1: Herijken projectplanning		
D541 (R) - Planning projectdoorlooptijd fase Definitief ontwerp Inhoud": tijdschemastruktuur/ projecttdschema/ faseeltdschema/ specifieke tijdschema's		
377-2: Analyseren haalbaarheid opleveringsdatum		
D3206 (R) - Analyse haalbaarheid opleveringsdatum in fase Definitief Ontwerp Inhoud: analyse kritieke pad projectplanning / conclusies / aanbevelingen		
Informatie en Communicatie		
N	T2396: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp	05.15.001
2396-1: Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp		
D2540 (T) - Informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp Inhoud": overlegvormen, inclusief deelnemers, frequenties, vergadertijden, globale agenderingen / afspraken en procedures voor informatie-uitwisseling tussen participanten		
T2970: Beheren projectwebsite		05.15.005
2970-1: Beheren projectwebsite		
D3207 (T) - Projectwebsite fase Definitief ontwerp Inhoud": voor alle participanten toegankelijk online Document Management Systeem / directory structuur / autorisatiestructuur		
N	MT308: Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	05.15.010
308-1: Voeren van overleg met de opdrachtgever		
D3074 (T) - Verslagen overleg opdrachtgever fase Definitief ontwerp Inhoud": datum overleg / aanwezigzen / onderwerpen / besprekingsresultaten / afspraken / actiepunten		
N	MT2024: Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)	05.15.012
2024-		

[illegible]

[illegible]

1605-1: Toetsen Integraal Definitief Ontwerp aan P+V en toepasselijke wettelijke regelgeving	
D1854 (R) - Verificatie Definitief Ontwerp Inhoud: specifieke toetsingskader: P+V en toepasselijke wettelijke regelgeving / verzamelde toetsingsresultaten per projectdeel / verzamelde motivaties eventuele afwijkingen / overall conclusies / overall aanbevelingen	
1605-2: Vrijgeven integraal Definitief Ontwerp	
D2298 (R) - Vrijgegeven integraal Definitief Ontwerp Inhoud: gecontroleerde, verzamelde en inhoudelijk afgestemde definitieve ontwerpen en adviezen per projectdeel ter vaststelling door de opdrachtgever	
T2973: Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets	05.16.045
2973-1: Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets	
D3210 (R) - Gecertificeerde bouwplantoets fase Definitief ontwerp Inhoud: rapportage gecertificeerde toetsing van het ontwerp aan het Bouwbesluit / opsmoming eventuele tekortkomingen / aanbevelingen voor aanpassing van het ontwerp / t.b.v. het bevoegd gezag: verklaring in hoeverre aan het Bouwbesluit wordt voldaan, voorwaarden waaronder omgevingsvergunning voor het bouwen kan worden verleend	
T2663: Herijken kwantitatieve analyse van het Definitief Ontwerp	05.16.050
2663-1: Herijken oppervlakte analyse gebouw	
D2791 (R) - Oppervlakteanalyse gebouw fase Definitief Ontwerp Inhoud: bruto vloeroppervlakte / vloeroppervlakte per ruimte per bouwlaag conform meetmethode NEN 2580 / bruto- nettoverhoudingen	
2663-2: Herijken oppervlakteanalyse terrein	
D2792 (R) - Oppervlakteanalyse terrein fase Definitief Ontwerp Inhoud: berekening oppervlakte terrein en terreinfuncties / verhouding bebouwd-onbebouwd-oppervlaktewater / verhouding verhard-onverhard	
2663-3: Herijken analyse gebouwvormfactoren	
D2793 (R) - Analyse gebouwvormfactoren fase Definitief Ontwerp Inhoud: analyse verhoudingen van onder andere brutovloeroppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – geveloppervlakte, dakoppervlakte – geveloppervlakte, bebouwde oppervlakte – bruto vloeroppervlakte	
Vergunningen	
N T1035: Herijken vergunningcheck	05.17.020
1035-1: Herijken vergunningcheck via Omgevingsloket-online	
D1983 (R) - Inventarisatie benodigde vergunningen fase Definitief ontwerp Inhoud: opsmoming benodigde (deel-)vergunningen als onderdelen van de omgevingsvergunning	
N T431: Sturen en bewaken vergunningaanvragen	05.17.030
431-1: Sturen en bewaken vergunningaanvragen	
D564 (R) - Vergunningenplan fase Definitief ontwerp Inhoud: benodigde (deel-)vergunningen / verwachte legeskosten / taakverdeling aanvragen / tijdschema aanvragen	
T1300: Aanvragen omgevingsvergunning bouwen	05.17.040
1300-1: Aanvragen omgevingsvergunning bouwen	
D1523 (R) - Aanvraag omgevingsvergunning bouwen Inhoud: via 'Omgevingsloket online' ingevulde en door de opdrachtgever/aanvrager geautoriseerde aanvraag omgevingsvergunning / indieningsbescheiden conform de Regeling Omgevingsrecht (http://wetten.overheid.nl/BWBR0027471)	
MT1207: Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)	05.17.050
1207-1: Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen	
D1984 (R) - Aanvragen overige vergunningen Inhoud: ingevulde en door opdrachtgever ondertekende aanvraag- en/of indieningsbescheiden conform het vergunningenplan (zie 05.17.030)	
Geïntegreerde Contracten	
C2666: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster)	05.18.010
2666-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden per projectdeel (cluster) Output: zie taken in dit cluster	
Onderdelen van deze cluster:	
T2667: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde	01
2667-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde	
D2796 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Architectuur/bouwkunde fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Architectuur/bouwkunde / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2668: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur	02
2668-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur	
D2797 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Interieur fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Interieur / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2669: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap	03
2669-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap	
D2798 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Landschap fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Landschap / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2670: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica	04
2670-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica	
D2799 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Bouwfysica fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Bouwfysica / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2671: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies	05
2671-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies	
D2800 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Constructies fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Constructies / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2672: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties	06
2672-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties	
D2801 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Installaties fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Installaties / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2673: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek	07
2673-1: Beoordelen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek	
D2802 (T) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden op aspecten Geotechniek fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij t.a.v. Geotechniek / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2674: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden	05.18.020
2674-1: Integreren beoordelingen Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden	
D2803 (R) - Beoordeling Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden fase DO Inhoud: samenvatting essenties van Kwaliteitsborgingplan Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij / beoordeling / advies aan de Opdrachtgever	
T2675: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden	05.18.030
2675-1: Toetsen kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden	
D2804 (R) - Rapportage toetsing kwaliteitsborging Ontwerpwerkzaamheden fase DO Inhoud: beoordeling van de mate waarin de kwaliteitsborging van de Ontwerpwerkzaamheden van de Uitvoerende Partij overeenkomt met het geaccepteerde Kwaliteitsplan, eventuele geaccepteerde Deelkwaliteitsplannen en overige eisen die geleit op de aard en de inhoud van de overeenkomst aan de kwaliteitsborging kunnen worden gesteld / conclusies / advies	
C2676: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster)	05.18.040
2676-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan per projectdeel (cluster) Output: zie taken in dit cluster	
Onderdelen van deze cluster:	
T2677: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)	01
2677-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde (GC)	
D2805 (T) - Rapportage Acceptatieplan Architectuur/bouwkunde fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Architectuur/bouwkunde / overzicht niet- ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T2678: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)	02
2678-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Interieur (GC)	
D2806 (T) - Rapportage Acceptatieplan Interieur fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Interieur / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T2679: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)	03
2679-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Landschap (GC)	
D2807 (T) - Rapportage Acceptatieplan Landschap fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Landschap / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T2680: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)	04
2680-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Bouwfysica (GC)	
D2808 (T) - Rapportage Acceptatieplan Bouwfysica fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Bouwfysica / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T2681: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)	05
2681-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Constructies (GC)	
D2809 (T) - Rapportage Acceptatieplan Constructies fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Constructies / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T2682: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)	06
2682-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Installaties (GC)	
D2810 (T) - Rapportage Acceptatieplan Installaties fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Installaties / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T2683: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)	07
2683-1: Toetsen nakomen Acceptatieplan Geotechniek (GC)	
D2811 (T) - Rapportage Acceptatieplan Geotechniek fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten op het gebied van Geotechniek / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	
T2684: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan	05.18.050
2684-1: Integreren toetsingen nakomen Acceptatieplan	
D2812 (R) - Rapportage toetsing Acceptatieplan fase DO Inhoud: overzicht ingediende Ontwerpdocumenten / overzicht niet-ingediende Ontwerpdocumenten / analyse / adviezen m.b.t. acceptatie / eventuele adviezen voor opvolging bij negatieve adviezen m.b.t. acceptatie	

[illegible]

[illegible]